

6017ZR

Rillenkugellager, einreihig, einseitig abgedeckt, Stahlblechkäfig, eine Deckscheibe, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



ZR



Abmessungen

d	(mm)	85	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	130	Außendurchmesser
B	(mm)	22	Breite
r_{s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
H₁	(mm)	119.3	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	99.2	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	91	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	124	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	51	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	46.5	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	2.34	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	7000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	5800	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	0.875	Gewicht
-----------	-------	---------